

НАДЗЕМНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Н4

переламывающийся из оцинкованной стали, голова из чугуна

Технические особенности

- Стандарт:** ÖNORM F 2010 - EN 14384, EN 1074-6 с расчетным местом излома для предотвращения поломки в аварийной ситуации
- Макс. рабочее давление:** 16 бар
- Стандартная глубина заложения трубопровода:** 1,50 м
(на выбор возм. 1,25 м и 1,00 м)
- Объемный расход:** расход Q (м³/ч) при разности давлений 1 бар у всех гидрантов HAWLE H4 выше, чем требуется согласно ÖNORM F 2010 и EN 14384
- Остаточный объем воды:** < EN 1074-6
- Размеры и отверстия фланца согласно EN 1092-2, ГОСТ 33259-2015 | PN 16

Материал

- Голова гидранта:** из высокопрочного чугуна, с эпоксидным, устойчивым к ультрафиолетовому излучению, покрытием RAL 9006
- Стояк:** толстостенная стальная труба, оцинкованная, с устойчивым к ультрафиолетовому излучению покрытием RAL 5003
- Система управления:** из нержавеющей стали
- Основание гидранта:** из высокопрочного чугуна, с эпоксидным покрытием RAL 5012

Комплектующие

Подходящие аксессуары:

Дренажный шланг Hawle-Sicker Pipe	№ 5067	см. стр. 314
Пожарная подставка	№ 5045, № 5046, № 5049, № 7981	см. стр. 187, 189, 190
Ключ гидранта	№ 3460, № 3461	см. стр. 328
Межфланцевая прокладка	№ 3390	см. стр. 308
Болты с гайками	№ 8810, № 8830, № 8840	см. стр. 313

№ 5095H4
№ 5096H4



Design Award



Winner 2001

№ для заказа	DN	Отвод для забора воды			Вес
		A	B	C	
5095H4*	80		1	2	82,0
5096H4*			2		78,0
5095H4	100	1	2		85,0
5096H4			2		81,0

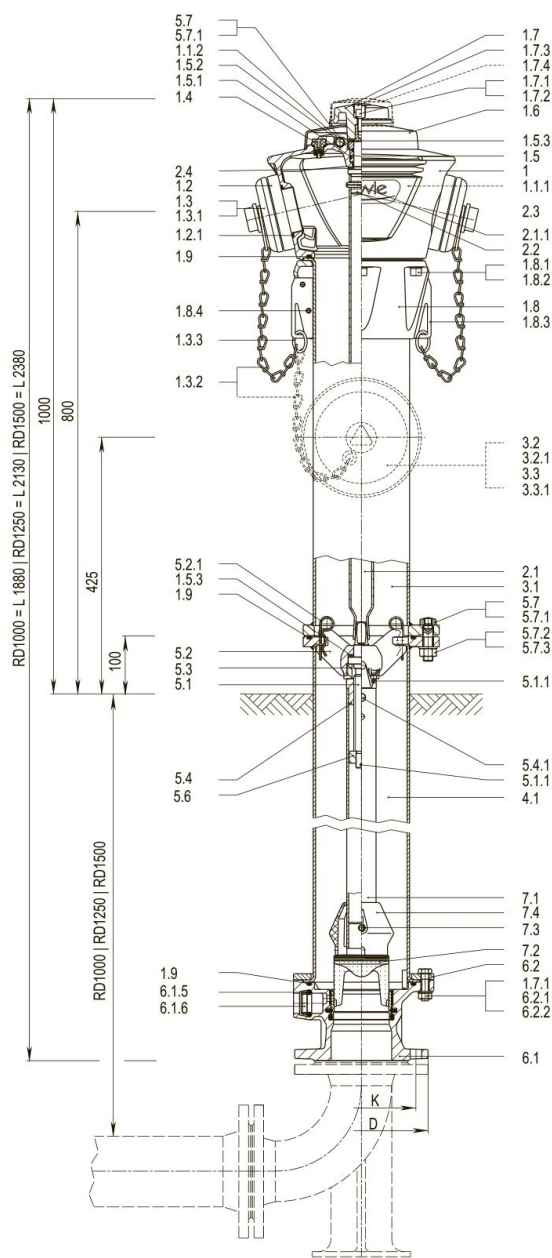
* Проверено ÖVGW

Пример использования



НАДЗЕМНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Н4

переламывающийся из оцинкованной стали, голова из чугуна



Угол наклона верхних отводов 77°

DN	Отвод для забора воды			Глубина заложения трубопровода	Размеры и отверстия фланцевого соединения согласно EN 1092-2				
	A	B	C		RD	DN	D	K	Болты
80	1	2	2	1,50 м	80	200	160		M 16
	2			1,25 м					
100	1	2	2	1,00 м	100	220	180		

Деталь	Материал
1 Голова гидранта	Высокопрочный чугун
1.1.1 Заводская табличка	Металлический лист
1.1.2 Держатель болта	Эластомер
1.2 DN 80 глухая муфта C, DIN 14317 - C1 52 мм	Алюминий
DN 100 глухая муфта B, DIN 14318 - B1 75 мм	
1.2.1 DN 80 уплотнительное кольцо круглого сечения 64 x 4	Эластомер
DN 100 уплотнительное кольцо круглого сечения 79 x 4	
1.3 DN 80 крышка для выходного патрубка отбора воды C, DIN 14317 - C 4	Алюминий
DN 100 крышка для выходного патрубка отбора воды B, DIN 14318 - B 4	
1.3.1 DN 80 плоское кольцевое уплотнение C, DIN 14317 - C3	Эластомер
DN 100 плоское кольцевое уплотнение B, DIN 14318 - B3	
1.3.2 Цепь с S-образной скобой	Нержавеющая сталь
1.3.3 Кольцо для цепи	Нержавеющая сталь
1.4 Вантуз	РОМ
1.5 Втулка с уплотнительными кольцами круглого сечения	Латунь
1.5.1 Уплотнительное кольцо круглого сечения 32 x 4	Эластомер
1.5.2 Уплотнительное кольцо круглого сечения 25 x 3,5	Эластомер
1.5.3 Скользящая шайба	РОМ
1.6 Крышка	Алюминий
1.7 Гайка для управления	Алюминий
1.7.1 Шайба A 13	Нержавеющая сталь
1.7.2 Болт с внутренним шестигранником M 12 x 25	Нержавеющая сталь
1.7.3 Пробка	РЕ
1.7.4 Колпачок индикации воровства воды	Полистирол
1.8 Зажимное кольцо для головы гидранта	Алюминий
1.8.1 Шайба 13	Нержавеющая сталь
1.8.2 Болт с внутренним шестигранником M 12 x 40	Нержавеющая сталь
1.8.3 Ушко для крепления цепи	Нержавеющая сталь
1.8.4 Зажимный штифт 8 x 16	Нержавеющая сталь
1.9 Уплотнительное кольцо круглого сечения 170 x 6	Эластомер
2.1 Удлинитель шпинделя	Нержавеющая сталь
2.1.1 Зажимный штифт 8 x 50	Нержавеющая сталь
2.2 Цапфа	Нержавеющая сталь
2.4 Скользящая шайба с буртиком	РОМ
3.1 Стояк, в сборе	Сталь
3.2 DN 80 глухая муфта B, DIN 14318 - B1 75 мм	Алюминий
DN 100 глухая муфта A, DIN 14319 - A1 110 мм	
3.2.1 DN 80 уплотнительное кольцо круглого сечения 79 x 4	Эластомер
DN 100 уплотнительное кольцо круглого сечения 116 x 4	
3.3 DN 80 крышка для выходного патрубка отбора воды B, DIN 14318 - B 4	Алюминий
DN 100 крышка для выходного патрубка отбора воды A, DIN 14319 - A 4	
3.3.1 DN 80 плоское кольцевое уплотнение B, DIN 14318 - B3	Эластомер
DN 100 плоское кольцевое уплотнение A, DIN 14319 - A3	
4.1 Стояк	Сталь
5.1 Шпиндель, переламывающийся гидрант	Нержавеющая сталь
5.1.1 Шплинт 4 x 25	Нержавеющая сталь
5.2 Держатель шпинделя	Латунь
5.2.1 Пружинный штифт	Нержавеющая сталь
5.3 Фиксирующий болт	РОМ
5.4 Гайка шпинделя	Латунь
5.4.1 Болт с шестигранной головкой M 8 x 10	Нержавеющая сталь
5.6 Упорная гайка	Нержавеющая сталь
5.7 Болт с шестигранной головкой для скрепления расчетного места излома M 16 x 80	Нержавеющая сталь
5.7.1 Пробка для болта	РЕ
5.7.2 Шайба A 17	Нержавеющая сталь
5.7.3 Шестигранная гайка M 16	Нержавеющая сталь
6.1 Основание гидранта	Высокопрочный чугун
6.1.5 Уплотнительное кольцо круглого сечения 30,3 x 7,5	Эластомер
6.1.6 Зажим	РОМ
6.2 Зажимное кольцо для основания	Сталь
6.2.1 Болт с шестигранной головкой M 12 x 45	Нержавеющая сталь
6.2.2 Шестигранная гайка M 12	Нержавеющая сталь
7.1 Штанга	Нержавеющая сталь
7.2 Затвор клапана	Латунь/эластомер
7.3 Предохранительный штифт для затвора клапана	Нержавеющая сталь
7.4 Датчик потока	РЕ